

BULLETIN TECHNIQUE

de la Station d'Avertissements Agricoles

RHONE-ALPES

 Place Gensoul — LYON Téléphone : FRanklin 20-56

C. C. P. LYON 9430-12 - Régisseur Recettes Protection végétaux

FR. 20-56

Lisez sur l'enveloppe de votre bulletin le numéro de votre région

AVERTISSEMENTS

VIGNE

BLACK-ROT (secteur de Montmélian)

En raison de la croissance rapide de la vigne et du risque persistant de contaminations, un second traitement contre le black-rot s'impose dans le vignoble de Savoie dès réception de ce bulletin.

Nous rappelons que les produits donnant les résultats les plus sûrs sont les produits cupriques et les complexes zinèbe-cuivre.

MILDIOU

Bien que les germes (oeufs d'hiver) du Mildiou n'arrivent que très lentement à maturité, les tissus de la vigne sont actuellement très vulnérables, (un premier foyer très restreint a été décelé le 12 à Corcelles). Aussi le premier traitement devrat-il être appliqué dès réception de ce bulletin.

On utilisera un des produits indiqués dans le bulletin Nº 225 du 13 Mars.

VERS DE LA GRAPPE (Eudémis et Cochylis)

Le vol de 1ère génération a commencé dans l'ensemble de la région, pratiquement à toutes altitudes du fait de l'établissement brutal de températures très élevées. Le premier traitement devra être appliqué dès réception à l'aide d'un des produits publiés dans le bulletin N° 225.

- Arséniate de plomb, Lindane (du complexe D.D.T.-Lindane) et D.D.T. qui ont un caractère essentiellement préventif doivent être utilisés rigoureusement à la date préconisée.
- Parathion, Diazinon et Malathion qui ont un certain pouvoir curatif et une action moins prolongée ont leur meilleure efficacité s'ils sont appliqués quelques jours après les premières éclosions de larves.

INFORMATIONS

OIDIUM

Dans les vignobles habituellement atteints, effectuer un traitement avec un produit à base de soufre.

Employer de préférence le soufre en poudrage sur les cépages sensibles à cette maladie; sur les autres cépages, on peut utiliser des soufres mouillables, micronisés ou dispersés.

La lutte contre l'Oïdium est d'autant plus efficace que le premier traitement est effectué tôt en saison.

ERINOSE

Le traitement contre l'Oïdium est également efficace contre l'Erinose, très petit acarien, dont les manifestations (boursouflures des feuilles et feutrage blanc rosé à leur face inférieure) sont apparues dans de nombreux vignobles.

ACARIOSE

Cette affection a fait brusquement apparition dans différents secteurs du Beaujolais, principalement sur les jeunes vignes.

Les ceps atteints présentent un fort retard de végétation. Les jeunes feuilles, très bourrues, sont petites, dressées et repliées vers l'intérieur, les entre-noeuds courts, les feuilles plus développées sont uniformément cloquées, déformées et présentent de petites taches anguleuses translucides; ce qui distingue l'acariose de l'érinose dont les cloques sont mieux délimitées et plus opaques que le reste du limbe. De plus aucun duvet n'apparait sur les feuilles atteintes d'acariose.

Bien qu'il soit trop tard pour protéger totalement les jeunes vignes (traitement au soufre au débourrement, comme contre l'érinose), on peut encore enrayer son développement par les produits systémiques (déméton méthylé). Les traitements appliqués avec ces produits contre les araignées rouges semblent avoir apporté une nette amélioration quant à l'acariose.

MELANGES DE PRODUITS

Nous rappelons que le mélange parathion + bouillie bordelaise est déconseillé.
D'autre part les traitements à base de produits systémiques doivent être
effectués de préférence séparément des autres (surtout s'ils comportent du soufre),
avant les derniers et à 24 heures d'intervalle au moins.

CONCOURS DE DETECTION DU MILDIOU DE LA VIGNE

Comme chaque année, nous invitons tous les viticulteurs à nous faire parvenir rapidement tous échantillons de feuilles de vigne leur paraissant porter des taches primaires du Mildiou.

Seront récompensés par un abonnement gratuit d'un an (1959) au "Bulletin technique" et à la revue "Phytoma" les envois suivants:

- Pour le Beaujolais et le Diois: les 2 premiers envois en provenance de chaque commune.
- Pour les autres régions: les 3 premiers envois en provenance de chaque région géographique.

Chaque envoi devra être accompagné des renseignements suivants:

- date du prélèvement

- éventuellement nom de la personne ayant découvert le foyer
- situation géographique du foyer à l'intérieur de la commune
- carăctère du terrain: nature du sol, humidité, exposition

Le Contrôleur chargé des Avertissements agricoles P.LATARD

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux A.PITHIOUD



BULLETIN TECHNIQUE

de la Station d'Avertissements Agricoles

RHONE-ALPES

Téléphone: FRanklin 20-56

C.C.P. LYON 9430-12 - Régisseur Recettes Protection végétaux

Lisez sur l'enveloppe de votre bulletin le numéro de votre région

AVERTISSEMENTS

ARBRES FRUITIERS

TAVELURES: En raison de la présence de foyers de la maladie dans le sud et le sud-est de la région (pluies du 15 avril) et de la forte croissance de la végétation, un traitement est nécessaire d'urgence ou dans le cas où le dernier traitement aurait été appliqué après le 5 Mai, 12 jours environ après ce dernier.

CARPOCAPSE: les premières éclosions ont été observées dans les régions les plus chaudes. Toutefois la baisse de température depuis le 12 permet de repousser encore le premier traitement. Un avis ultérieur interviendra en temps utile.

INFORMATIONS

PUCERON CENDRE DU POIRIER (également psylle sur pommier et poirier): cet insecte est apparu depuis quelques jours dans la région.

Nous rappelons que les traitements chimiques (parathion, malathion ou diazinon) ne sont vraiment efficaces quesils interviennent au début de la pullulation avant que les feuilles soient roulées. Il convient donc de surveiller étroitement les plantations afin de déceler à temps les premiers individus.

Ce traitement sera également efficace contre le psylle dont les éclosions ont commencé.

LYDA DU PECHER: ce parasite cause parfois de graves dégâts dans certaines plantations de pêchers de la vallée du Rhône. Les jeunes larves de couleur vert clair à tête noire vivent en colonies et rongent les feuilles terminales des rameaux après les avoir assemblées par des fils soyeux.

Surveiller attentivement les vergers habituellement attaqués et traiter dès l'apparition des premières larves avec un produit à base de D.D.T. ou de Parathion, les jeunes larves étant plus sensibles à l'action des insecticides. Effectuer la pulvérisation avec soin.

CULTURES DIVERSES

ALTISES ET LIXUS DE LA BETTERAVE: Ces insectes sont déjà abondants dans les régions betteravières de la Drôme et de l'Isère. En raison de la faiblesse de la végétation consécutive à la sécheresse, il sera indispensable cette année de leur appliquer un traitement dès avant le démariage.

On utilisera un des produits suivants de préférence en poudrage: D.D.T. H.C.H. Lindane, Chlordane, Parathion.

DORYPHORE ET MILDIOU DE LA POMME DE TERRE: les premières pontes de doryphore ont été relevées. Il conviendra de surveiller dès maintenant les premières éclosions pour appliquer le traitement en temps utile. Un avis ultérieur précisera s'il est nécessaire d'adjoindre un produit fongicide contre le Mildiou.

Le Contrôleur chargé des Avertissements agricoles P.LATARD L'Inspecteur de la Protection des Végétaux A.PITHIOUD